

# STALKER

Шу м о і з о л я ц і я  
п р и м і щ е н ь

stalker.ua  
+38 (099) 650 0 450  
+38 (098) 650 0 450  
+38 (073) 650 0 450



## Опис

Stalker basalt acoustics floor - жорсткі звукоізоляційні плити товщиною 20 мм, виготовлені з акустичної мінеральної вати на основі базальтових порід.

Завдяки ламінарній орієнтації волокон, плити Stalker basalt acoustics floor мають більш низьку динамічну жорсткість в порівнянні з аналогічними базальтовими плитами подібної щільності, що забезпечує екстремально високі показники звукоізоляції ударного шуму.

Однорідна структура плити й оптимальна щільність матеріалу сприяють стабільності її динамічних характеристик під впливом навантаження протягом всього періоду експлуатації.

## Ефективна звукоізоляція ударного шуму

Застосування акустичної мінеральної вати Stalker basalt acoustics floor в конструкціях плаваючих підлог дозволяє забезпечити в приміщеннях комфортні умови за показником звукоізоляції ударного шуму для всіх типів залізобетонних міжповерхових перекриттів, що підтверджується результатами кваліфікаційних випробувань.

## Пожежна та гігієнічна безпека

Акустична мінеральна вата Stalker basalt acoustics floor хімічно інертна, не має неприємного запаху, не подразнює шкіру та відноситься до групи негорючих матеріалів. Біоінертність вати запобігає утворенню грибка, розмноженню комах чи гризунів.

## Область застосування

Акустична мінеральна вата Stalker basalt acoustics floor застосовується в якості пружного шару для:

- » влаштування звукоізоляційних плаваючих підлог
- » акустичної розв'язки будівельних конструкцій
- » звукоізоляції структурного шуму

## Характеристики

| Технічні та акустичні характеристики*   |       |
|---|-------|
| Об'ємна густина, $\rho$ , кг/м <sup>3</sup>   | 135   |
| Індекс зниження рівня ударного шуму $\Delta L_{пв}$ , дБ (бетонна стяжка товщиною 50 мм (120 кг/м <sup>3</sup> )) | 35    |
| Коефіцієнт теплопровідності, $\lambda D$ , Вт / м · °С  | 0,039 |
| Міцність на стиск при 10% деформації, кПа   | 43    |
| Група горючості   | НГ    |

\* Акустичні випробування проведені в лабораторії будівельної та архітектурної акустики Державного НДІ будівельних конструкцій (м. Київ, Україна)

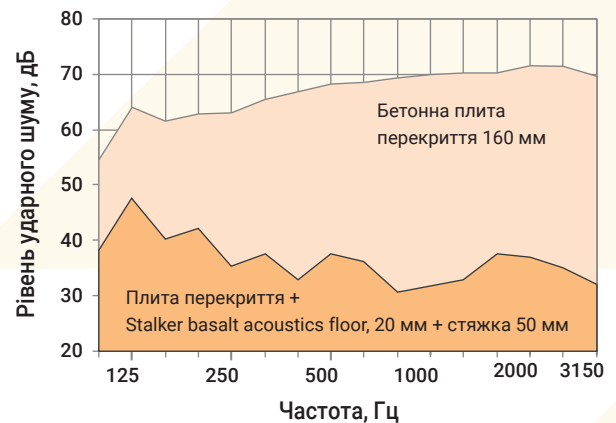
## Stalker basalt acoustics floor



## Відповідність державним нормам України

Характеристики акустичної мінеральної вати Stalker basalt acoustics floor відповідають вимогам ДБН В.1.1-31: 2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» і ТУ У 23.9-4281.2050-001:2021 «Будівельні матеріали. Матеріали і виробі будівельні звукопоглинальні і звукоізоляційні. Класифікація і загальні технічні вимоги»

## Частотна характеристика ізоляції ударного шуму



| Параметри матеріалу та упаковки       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Товщина плити, мм                     | 20    |
| Довжина плити, мм                     | 1000  |
| Ширина плити, мм                      | 600   |
| Кількість плит в упаковці, шт.        | 12    |
| Площа плит в упаковці, м <sup>2</sup> | 7,2   |
| Об'єм упаковки, м <sup>3</sup>        | 0,144 |
| Вага упаковки, кг                     | 19,5  |